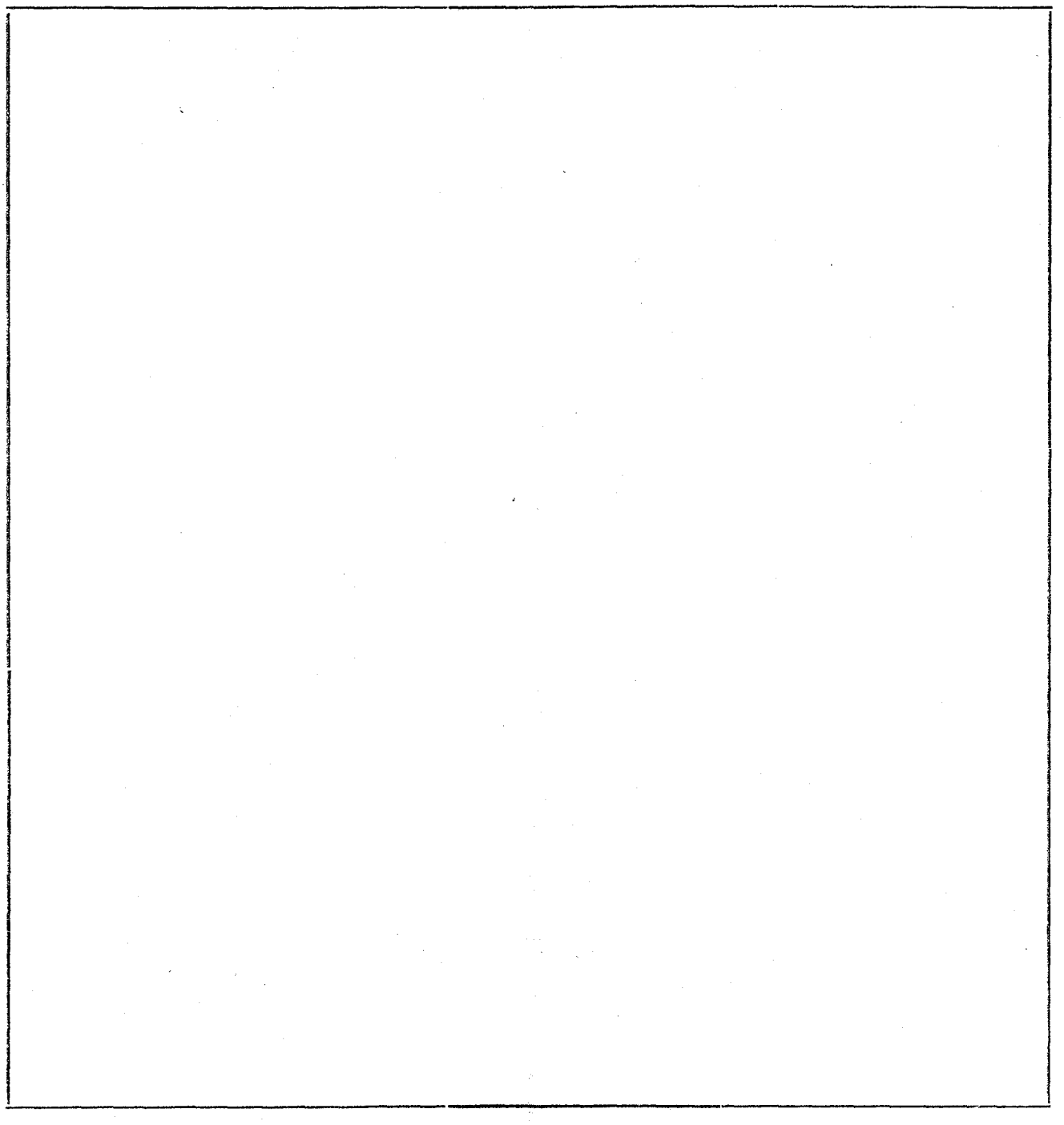
INSTRUKCJA SERWISOWA KOREKTORA STEREOFONICZNEGO

DIORA
SPÓŁKA AKCYJNA

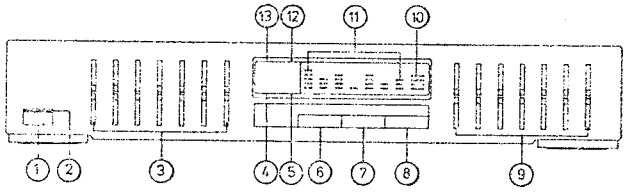


FS 704

UWAGI:

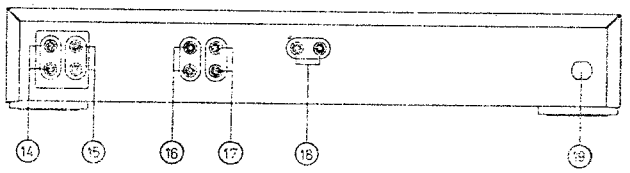
1. Całość dokumentacji serwisowej stanowi instrukcja serwisowa korektora stereofonicznego FS 504 oraz niniejsza wkładka.
2. Korektor stereofoniczny FS 704 odpowiada wywaganiom Zakładowej Normy ZN-9I/DIORA/1281 i Aneksu nr 7 do wymienionej normy.
3. Rysunki podane w niniejszej wkładce zastępują rysunki o tej samej numeracji w instrukcji serwisowej korektora FS 504.
4. Zmiany zostały wprowadzone w następujących rozdziałach.

II. ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW OBSŁUGI



Rys. 1: Rozmieszczenie i przeznaczenie elementów obsługi korektora

1 — przycisk włączenia i wyłączenia zasilania — STAND BY
2 — wskaźnik gotowości do pracy — STAND BY
3 — regulatory charakterystyki przenoszenia kanału lewego
4 — wskaźnik włączenia magnetofonu — TAPE
5 — wskaźnik włączenia nagrywania z korekcją — R.EQ.
6 — przycisk włączenia magnetofonu — TAPE M.
7 — przycisk włączenia korekcji — FLAT
8 — przycisk włączenia nagrywania z korekcją — REC. EQ.
9 — regulatory charakterystyki przenoszenia kanału prawego
10 — wskaźnik poziomu sygnału — TOTAL
11 — wskaźnik widma sygnału
12 — wskaźnik włączenia korekcji — EQR
13 — wskaźnik wyłączenia korekcji — FLAT



Rys. 2: Rozmieszczenie i przeznaczenie gniazd na ściance tylnej korektora

14 — gniazdo magnetofonowe odtwarzanie — PLAY
15 — gniazdo magnetofonowe nagrywanie — REC.
16 — gniazdo wejściowe — INPUT
- wtyk czarny (BLACK) — kanał lewy
- wtyk czerwony (RED) — kanał prawy

17 — gniazdo wyjściowe — OUTPUT
- wtyk czarny (BLACK) — kanał lewy
- wtyk czerwony (RED) — kanał prawy

18 — gniazdo zdalnego sterowania
19 — sznur sieciowy

III. CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

3. Wykaz i przeznaczenie zastosowanych elementów półprzewodnikowych

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Typ podstawowy	Stopień funkcjonalny	Zamiennik
PŁYTKA STEROWANIA 4573-713-4 (laminat 2217-717-1)				
4	wyeliminowano			
PŁYTKA WYŚWIETLACZA 4573-763-2 (laminat dwustronny 2-2217-784-1)				
13	D409÷411	LGK 380N	Wskaźnik funcji	—

V. WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH

PŁYTKA STEROWANIA 4573-713-4 (laminat 2217-717-1)

Diody	
D101, 102	Stabilistor BZP683C15
Tranzystory	
T105	BD 135
T106	BD 136
Rezystory	
R115, 116	RWW-0,25-47Ω±10%
R123, 124	RWW-0,25-100Ω±10%
R101÷104, 125, 126	RWW-0,25-470Ω±10%
R105, 110	RWW-0,25-560Ω±10%
R106	RWW-0,25-1kΩ±10%
Kondensatory	
C111	MKSE-018-02-a10-0,1μF±20%-100V
C101÷104	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-25V
C107, 108	04/U-22μF/16V
C105, 106	04/U-220μF/16V
Różne	
G1, 2	Zespół gniazd GW 2-1×2
—	Złącze wg rys. 4569-226-1
—	Łącznik segmentowy przycisk. PSP-1 5307
—	Podstawka P12 7.4573.164.0.12

PŁYTKA KOREKCJI — KANAŁ LEWY 4573-764-10-1 (laminat 2217-785-1-1)

Układy scalone	
IC201	NE 4558D
IC203, 205	LM 324D
Rezystory	
R211, 215	220Ω B54103-A1221-J60
R221, 227, 233, 239, 245, 251, 257	1,3kΩ B54103-A1132-J60
R203	1,5kΩ B54103-A1152-J60
R253, 259	2,7kΩ B54103-A1272-J60
R223, 229, 235, 241, 247	3,3kΩ B54103-A1332-J60
R207, 213	6,8kΩ B54103-A1682-J60
R217	47kΩ B54103-A1473-J60
R201, 205, 219, 225, 231, 237, 243, 249, 255	68kΩ B54103-A1683-J60
R209	100kΩ B54103-A1104-J60
Kondensatory	
C205, 209, 259	47pF B37871-K5470-J62
C203, 255	100pF B37871-K5101-J62
C247	270pF B37871-K5271-J62
C243	470pF B37871-K5471-J62
C239	1200pF B37949-K5122-J62
C235	3900pF B37952-K5392-J62
C249	4700pF B37952-K5472-J62
C221	8200pF B37952-K5822-J62
C251, 253	100nF B37873-K-5104-M62
C245	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V
C217	MKSE-20-a5-22nF±5%-100V
C223	MKSE-20-a5-220nF±5%-63V
C215, 219, 257	MKSE-20-a5-470nF±5%-63V
C241	MKSE-20-a10-0,033μF±5%-250V
C237	MKSE-20-a10-0,068μF±5%-250V
C213	MKSE-20-a10-0,1μF±5%-100V
C201, 207, 211	04/M-4,7μF/25V
Różne	
P201, 203, 205, 207, 209, 211, 213	Potencjometr RS30H113C (100kW) No. E42462960
—	Złącze wg rys. 4569-228-1

PŁYTKA KOREKCJI — KANAŁ PRAWY 4573-764-20-1 (laminat 2217-785-1-2)

Układy scalone	
IC202	NE 4558D
IC204, 206	LM 324D
Rezystory	
R212, 216	220Ω B54103-A1221-J60

VI. WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH

Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
1	Płyta czołowa	3771-568-1
2	Klawisz	2846-438-6
3	Światłowód	2622-296-1
4	Klawisz	2846-430-6
5	Wkręt CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106
6	Płytka STAND BY	4573-765-30-1
7	Wkręt CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106
8	Płytka zasilacza	4573-765-10-1
9	Szybka	3771-609-1
10	Podkładka A/PcFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007
11	Płytka korekcji — kanał lewy	4573-764-10-1
12	Płytka wyświetlacza	4573-763-2
13	Płytka korekcji — kanał prawy	4573-764-20-1
14	Wkręt B2,9×16	DIN-7976
15	Podkładka 3,2A	PN-78/M-82007
16	Ekran	2633-289-1
17	Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144
18	Wkręt B2,9×13	DIN-7976
19	Uchwyt	2687-130-3
20	Transformator TS-6/64/1 ⚠	WT/D-4248-0633-02
21	Uchwyt	2687-136-3

Lp.	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy
22	Obudowa	2781-676-7
23	Przedłużacz	2622-422-1
24	Płytka sterowania	4573-713-4
25	Tulejka	1867-423-2
26	Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82207
27	Wkręt CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106
28	Podkładka 3,2	PN-78/M-82007
29	Uchwyt	2621-801-1
30	Uchwyt	2622-106-1
31	Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976
32	Końcówka lutownicza	2261-063-1
35	Korpus	3771-569-1
36	Uchwyt	2622-015-3
37	Wkręt M3×6-4,8-B	PN-85/M-82215
38	Wkręt B2,9×13	DIN-7976
39	Uchwyt	2622-015-1
40	Wkład	2622-306-1
41	Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4008
42	Stopka	2676-024-7
	z nasadką	2622-276-4
44	Wkręt B2,9×9,5	DIN-7976

WKŁADKA
DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ
KOREKTORA STEREOFONICZNEGO
TYPU FS 704

DIORA

R222, 228, 234, 240, 246, 252, 258	1,3kΩ B54103-A1132-J60
R204	1,5kΩ B54103-A1152-J60
R254, 260	2,7kΩ B54103-A1272-J60
R224, 230, 236, 242, 248	3,3kΩ B54103-A1332-J60
R208, 214	6,8kΩ B54103-A1682-J60
R218	47kΩ B54103-A1473-J60
R202, 206, 220, 226, 232, 238, 244, 250, 256	68 kΩ B54103-A1683-J60
R210	100kΩ B54103-A1104-J60

Kondensatory

C206, 210, 260	47pF B37871-K5470-J62
C204, 256	100pF B3787-K5101-J62
C248	270pF B37871-K5271-J62
C244	470pF B37871-K5471-J62
C240	1200pF B37949-K5122-J62
C236	3900pF B37952-K5392-J62
C250	4700pF B37952-K5472-J62
C222	8200pF B37952-K5822-J62
C252, 254	100nF B37873-K5104-M62
C246	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V
C218	MKSE-20-a5-22nF±5%-100V
C224	MKSE-20-a5-220nF±5%-63V
C216, 220, 258	MKSE-20-a5-470nF±5%-63V
C242	MKSE-20-a10-0,033μF±5%-250V
C238	MKSE-20-a10-0,068μF±5%-250V
C214	MKSE-20-a5-100nF±5%-63V
[illegible]2, 208, 212	04/M-4,7μF/25V

Różne

P202, 204, 206, 208, 210, 212, 214	Potencjometr RS30H113C (100kW) No. E42462960
—	Złącze wg rys. 4569-228-1

PŁYTKA WYŚWIETLACZA 4573-763-2 (laminat dwustronny 2-2217-784-1)

Diody

D301÷309, 312	BAYP 94
D310	Stabilistor BZP683C4V7
D311	Stabilistor BZP683C12
D408	LSK 380N
D409÷411	LGK 380N

Tranzystory

Q301	BC 237B

Układy scalone

IC301, 302	LM 324N
IC303	LC 7561

Rezystory

R[illegible]39	RWW-0,35-300Ω±5%
[illegible]4, 338, 345, 346	RWW-0,35-3kΩ±10%
R336	RWW-0,35-18kΩ±5%
R328, 329, 332	RWW-0,35-68kΩ±5%
R303, 337	RWW-0,35-75kΩ±5%
R324, 325	RWW-0,35-82kΩ±5%
R304, 305	RWW-0,35-91kΩ±5%
R301, 302, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 327, 331, 335, 340	RWW-0,35-100kΩ±5%
R308, 312, 316, 320	RWW-0,35-120kΩ±5%
R333	RWW-0,35-150kΩ±5%
R306	RWW-0,35-620kΩ±5%
R326	RWW-0,35-680kΩ±5%
R310, 314, 318, 322, 330	RWW-0,35-820kΩ±5%

Kondensatory

C307, 308	KSF-020-ZM-1800pF±5%-63V
C325	MKSE-20-a5-3,3nF10%-100V
C304, 305	MKSE-20-a5-4,7nF±10%-100V
C301, 302	MKSE-20-a5-15nF±10%-100V
C326, 327	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V
C321, 329, 330	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V
C323, 328	KCPf-1B-N-6×6-47pF-J-63V
C319, 320	KCPf-1B-U-5×5-62pF-J-63V
C313, 314	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-63V
C310, 311	KCPf-1F-W-10×10-b-750pF-J-63V
C303, 306, 309, 312, 315, 318, 322, 324	04/M-2,2μF/25V

Różne

P301, 304	Podstawka P2 7.4573.164.0.02
P302, 303	Podstawka P5 7.4573.164.0.05
—	Złącze wg rys. 4569-229-1
—	Wyświetlacz LCD 9456 JNP

PŁYTKA ZASILACZA 4573-765-10-1 (laminat 2217-786-1-1)

Diody

D401÷404	BYP 150-50
D405, 406	BAYP 94
D407	Stabilistor BZP683C12

Tranzystory

Q401, 407	BC 238
Q402	BC 237
Q403	BD 135
Q404, 405	BC 307
Q406	BD 136

Układy scalone

IC401	MCY 74049N
IC402	MCY 74093N
IC403	MCY 74013

Rezystory

R406	RWW-0,25-1kΩ±10%
R407	RWW-0,25-1,5kΩ±10%
R417, 418	RWW-0,25-6,8kΩ±10%
R403, 404, 408, 413, 420	RWW-0,25-10kΩ±10%
R402	RWW-0,25-15kΩ±10%
R414, 419	RWW-0,25-33kΩ±10%
R412	RWW-0,25-47kΩ±10%
R411, 415, 416	RWW-0,25-100kΩ±10%
R409, 410	RWW-0,25-470kΩ±10%
R401, 405	RWW-0,5-1,5kΩ±10%

Kondensatory

C405	MKSE-20-a10-0,01μF±10%-400V
C401, 402, 408	MKSE-20-a10-0,22μF±10%-100V
C407, 412	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V
C409	04/M-1μF/63V
C406	04/M-10μF/16V
C403, 404	04/M-2200μF/40V
C410, 411	KFP-2E-5-1nF-S-250V

Różne

P402, 404	Podstawka P2 7.4573.164.0.02
P403	Podstawka P3 7.4573.164.0.03
P401	Podstawka P4 7.4573.164.0.04
P406	Wtyk do ZT 2
—	Złącze wg rys. 4569-232-1

PŁYTKA DIOD LED 4573-765-20-1 (laminat 2217-786-1-2)

Różne

B1, 2	Żarówka T3-18026
—	Złącze wg rys. 4569-233-1
R421	RWW-0,25-47Ω±10%

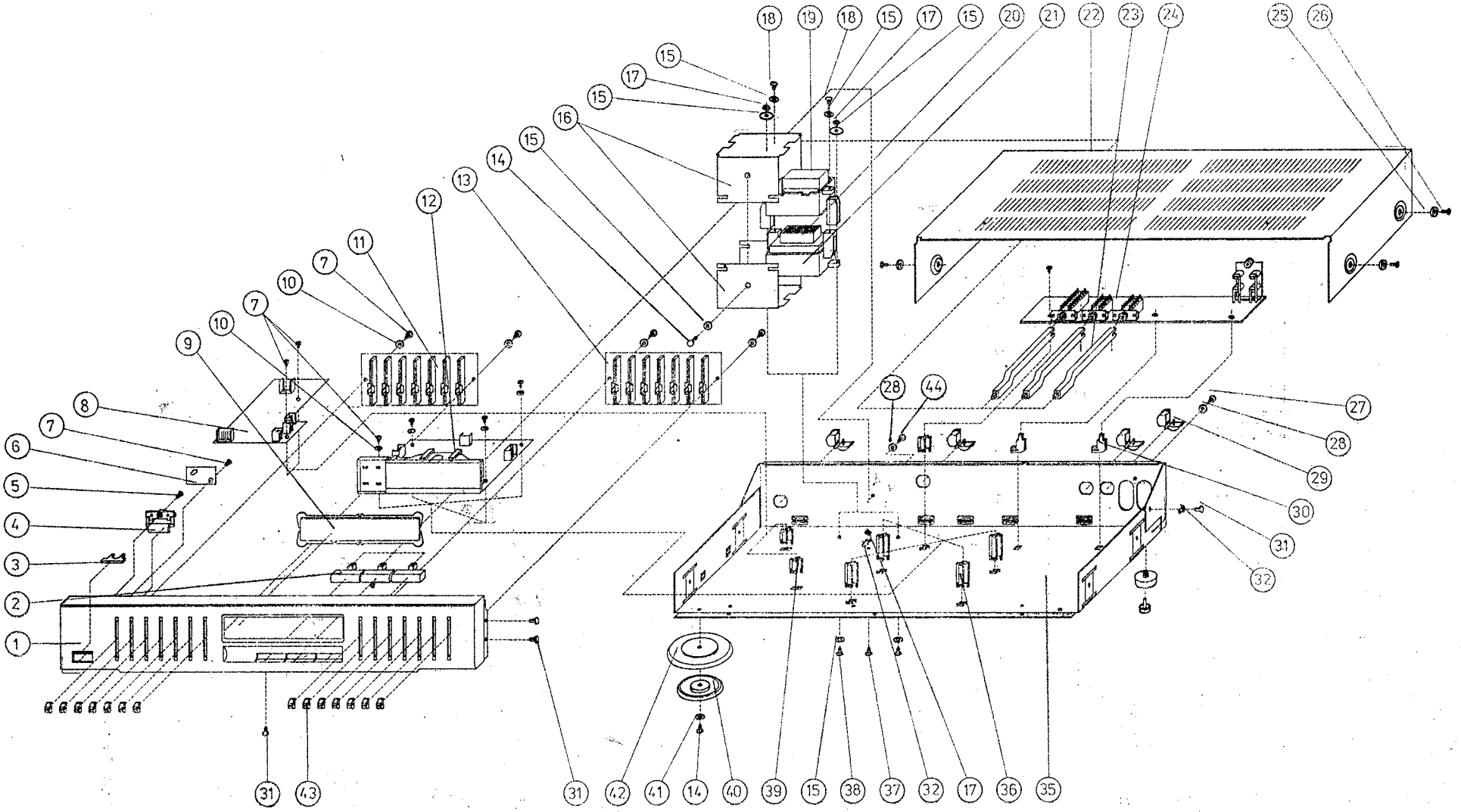
PŁYTKA STAND BY 4573-765-30-1 (laminat 2217-786-1-3)

Różne

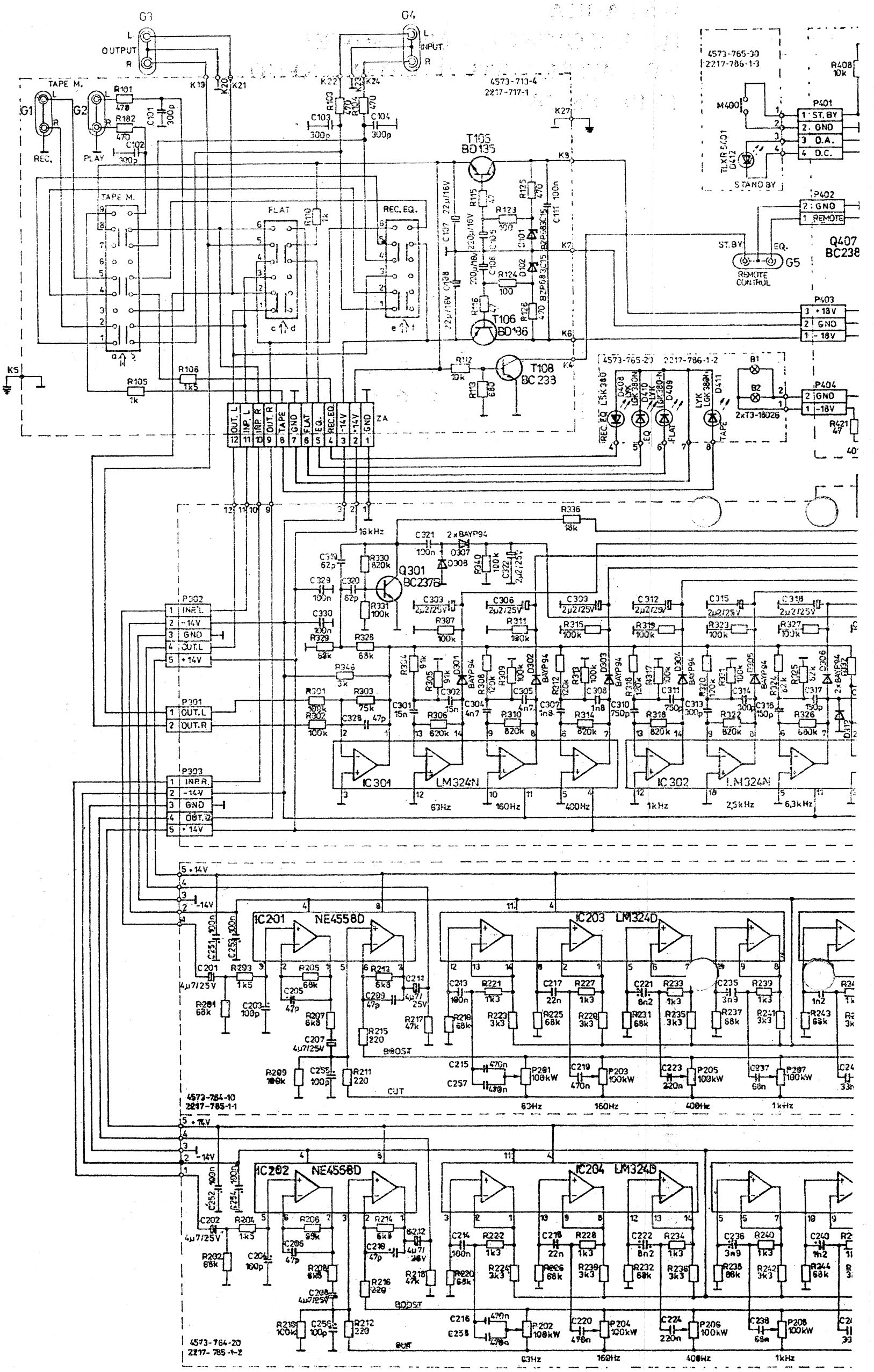
D412	Dioda TLXR 5401
M400	Mikrołącznik KSA11M220
—	Złącze wg rys. 4569-230-1

ELEMENTY LEŻĄCE POZA PŁYTKAMI

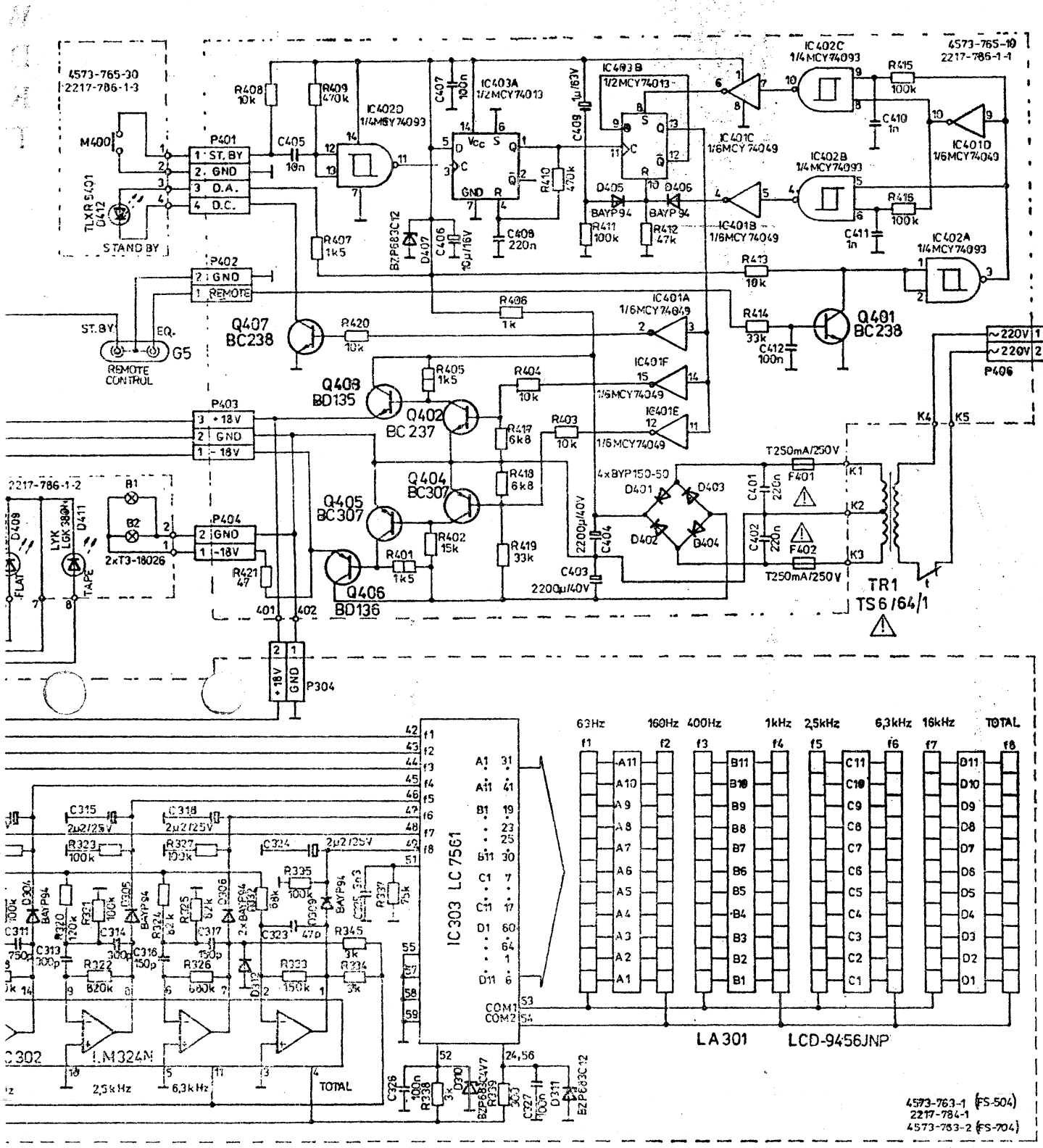
TR1	Transformator TS-6/64/1 ⚠
F401, 402	Wkładka topikowa typ 19195 T250mA/250V ⚠
—	Złącze wg rys. 4569-231-1
—	Sznur sieciowy ze stykiem wg rys. 4578-554-1 ⚠
G3, 4	Zespół gniazd GW2-2×2
G5	Gniazdo GW2-2
—	Złącze wg rys. 4569-227-1

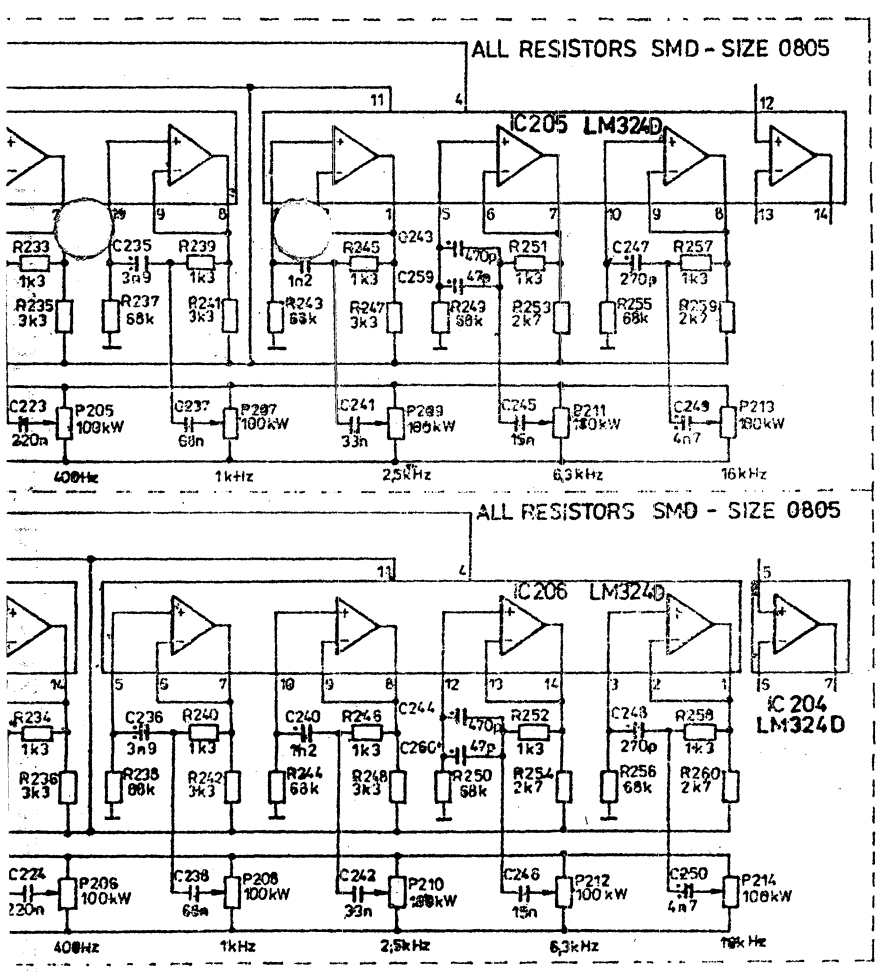


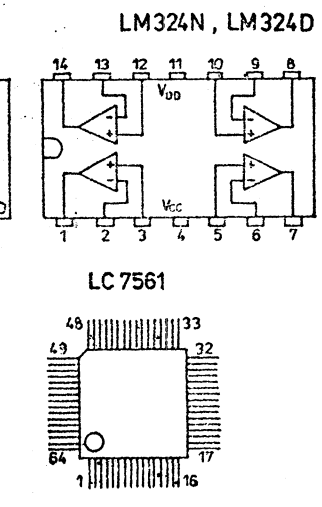
Rys, 14: Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych korektora stereofonicznego typu FS 704



Rys. 27: Schemat ideowy kor



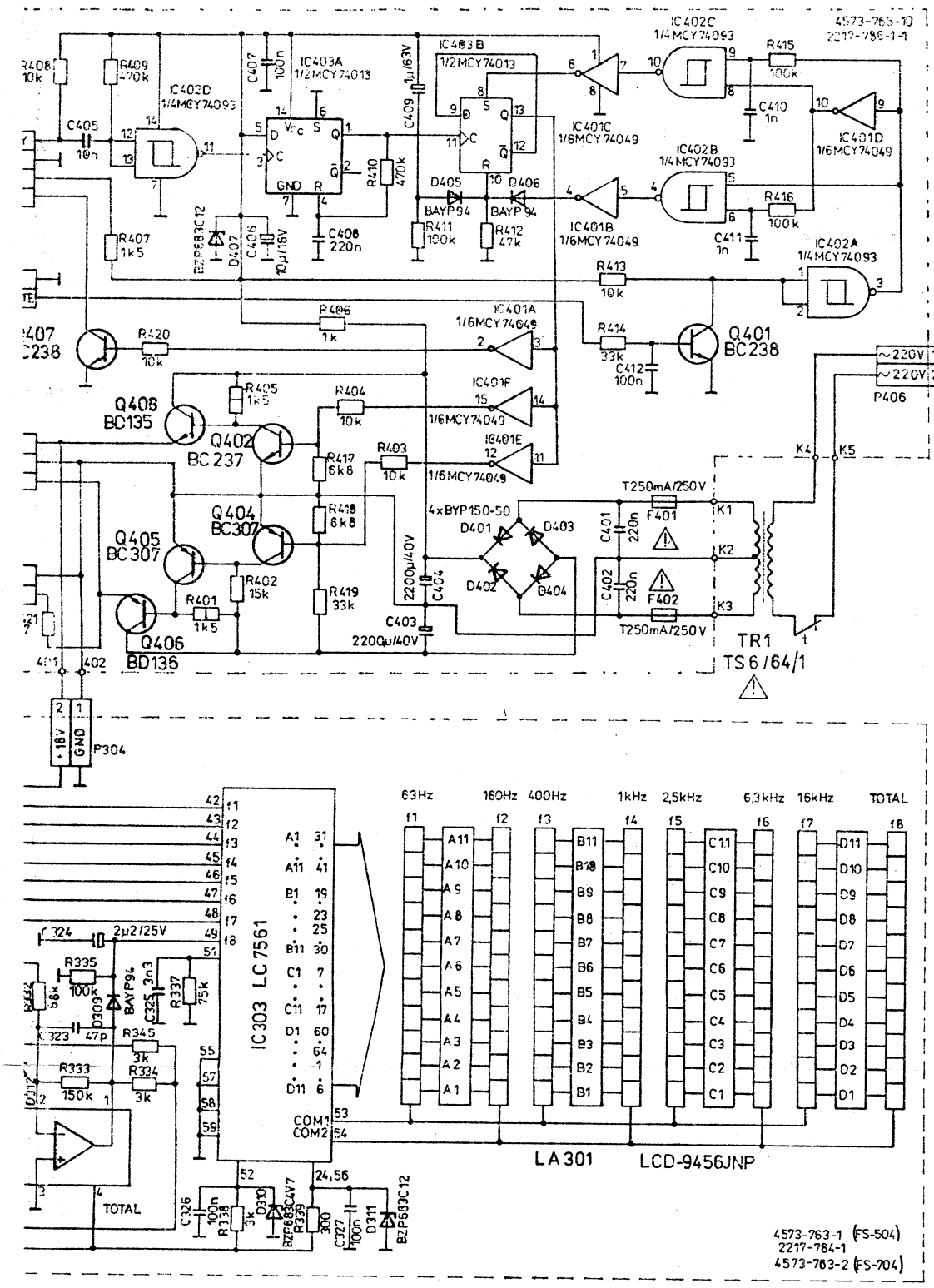


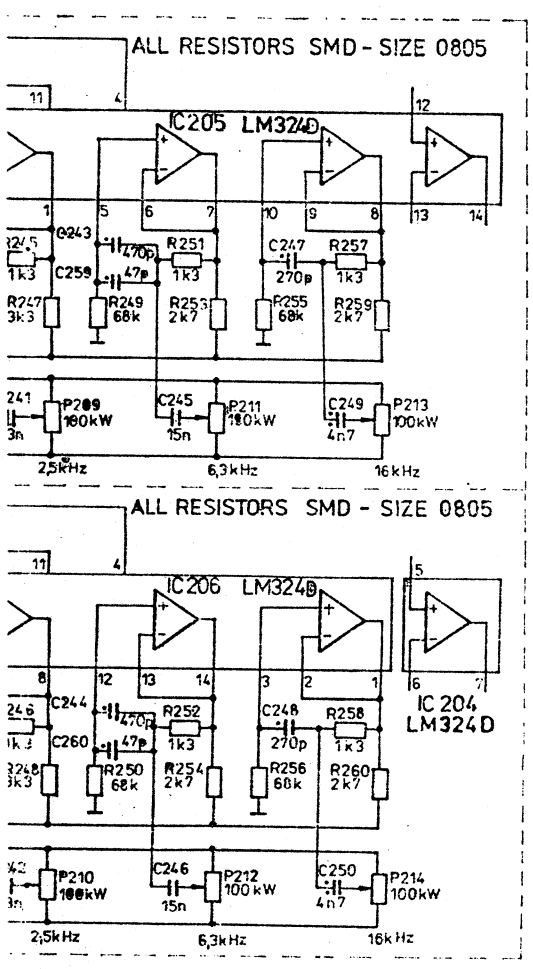


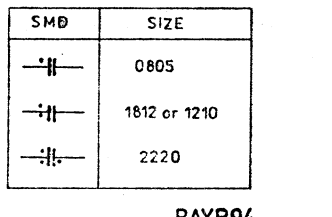
27: Schemat ideowy korektora stereofonicznego typu FS 704

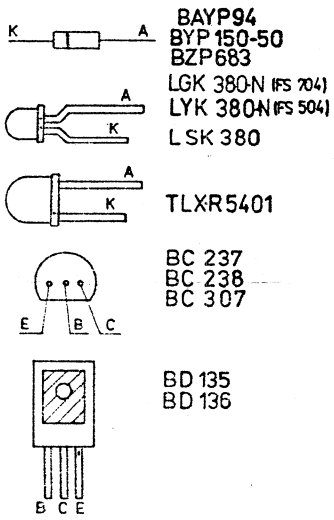
KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH KOREKTORA STEREOFONICZNEGO FS 704

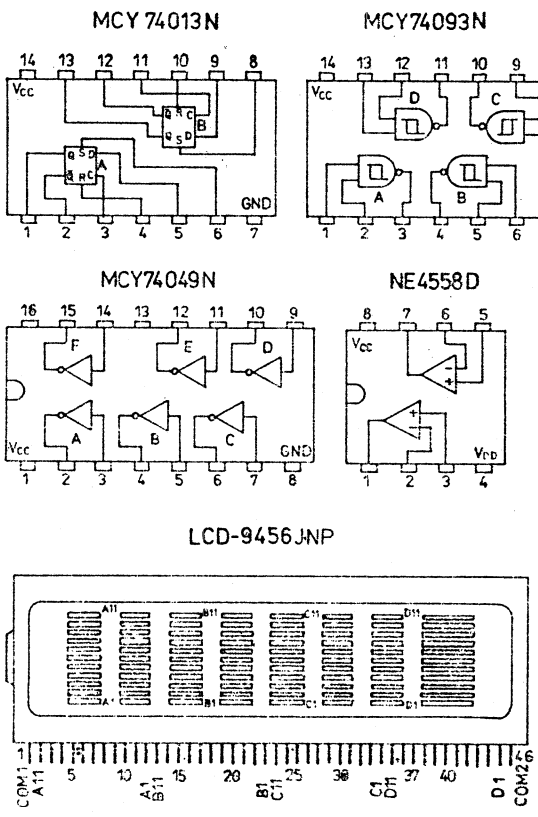
DIORA





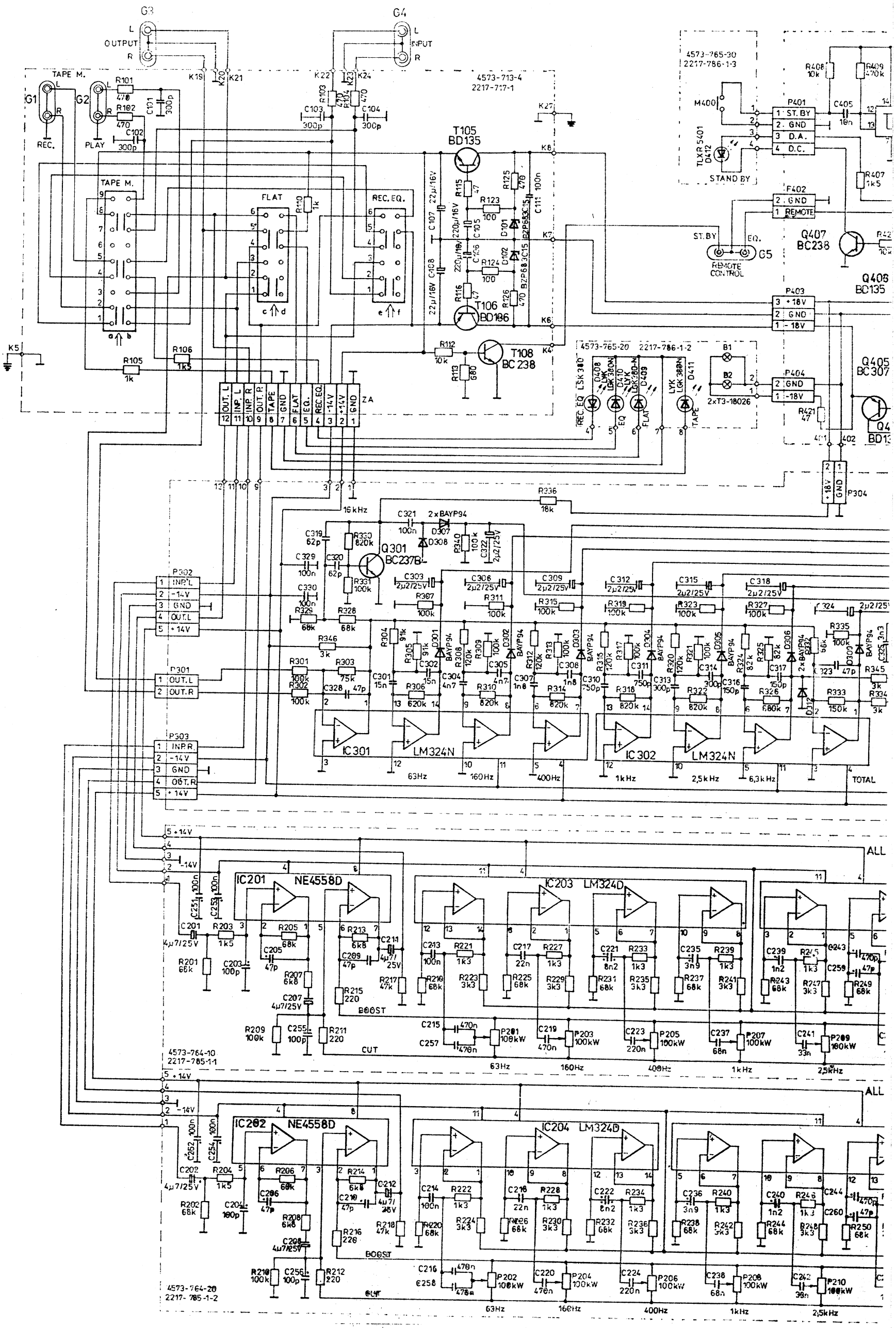






ZMIANY ZASTRZEŻONE

Elementy oznaczone ⚠ muszą być zgodne ze specyfikacją instrukcji serwisowej.



Schemat ideowy korektora stereofoniczn

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	P202, 204, 206, 208, 210, 212, 214	Potencjometr RS 30H113C (100 kW) No. E42462960	Import — ALPS	1158-115-006	7		x	5	a		FS 504	Japonia
76		Złącze 4569-228-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-228	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
		PŁYTKA WYŚWIETLACZA 4573-763-2 (laminat dwustronny 2-2217-784-1)										
77	D301÷309, 312	Dioda BAYP 94	BN-83/3375-29.06	1156-132-042	10		y	10	b		FS 504	CEMI
78	D310	Stabilistor BZP683C4V7	WT-84/CEMI-ZET/A38	1156-142-010	1		y	10	b		FS 504	CEMI
79	D311	Stabilistor BZP683C12	WT-84/CEMI-ZET/A38	1156-142-051	1		y	10	b		FS 504	CEMI
80	D408	Dioda LSK 380N	Import — SIEMENS	1156-151-339	1		y	10	b		FS 504	Niemcy
81	D409÷411	Dioda LGK 380N	Import — SIEMENS	1156-151-088	3		y	10	b		FS 504	Niemcy
82	Q301	Tranzystor BC 237B	BN-87/3375-30/07	1156-211-098	1		y	10	b		FS 504	CEMI
83	IC301, 302	Układ scalony LM 324N	Import — PHILIPS	1156-331-021	2		y	10	b		FS 504	Holandia
84	IC303	Układ scalony LC 7561	Import — SANYO	1156-331-107	1		y	10	b		FS 504	Japonia
85	R339	RWW-0,35-300Ω±5%	BN-90/3281-51	1158-112-079	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
86	R334, 338, 345, 346	RWW-0,35-3kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-310	4		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
87	R336	RWW-0,35-18kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-253	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
88	R328, 329, 332	RWW-0,35-68kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-272	3		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
89	R303, 337	RWW-0,35-75kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-277	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
90	R324, 325	RWW-0,35-82kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-281	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
91	R304, 305	RWW-0,35-91kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-111	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
92	R301, 302, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 327, 331, 335, 340	RWW-0,35-100kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-278	15		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
93	R308, 312, 316, 320	RWW-0,35-120kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-280	4		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
94	R333	RWW-0,35-150kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-283	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
95	R306	RWW-0,35-620kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-297	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
96	R326	RWW-0,35-680kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-298	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
97	R310, 314, 318, 322, 330	RWW-0,35-820kΩ±5%	BN-90/3281-51	1158-112-299	5		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
98	C307, 308	KSF-020-ZM-1800pF±5%-63V	ZN-90/Miflex/03/02	1158-124-369	2		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
99	C325	MKSE-20-a5-3,3nF±10%-100V	ZN-90/MP/Miflex/01/05	1158-124-554	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
100	C304, 305	MKSE-20-a5-4,7nF±10%100V	ZN-90/MP/Miflex/01/05	1158-124-553	2		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
101	C301, 302	MKSE-20-a5-15nF±10%-100V	ZN-90/MP/Miflex/01/05	1158-124-567	2		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
102	C326, 327	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V	ZN-90/MP/Miflex/01/05	1158-124-773	2		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
103	C321, 329, 330	MKSE-20-a10-0,1μF±10%-100V	ZN-90/MP/Miflex/01/04	1158-124-568	3		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
104	C323, 328	KCPf-1B-N-6×6-47pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-256	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
105	C319, 320	KCPf-1B-U-5×5-62pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-245	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
106	C316, 317	KCPf-1B-U-8×8-150pF-K-63V	WT-91/L5-190	1158-136-470	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
107	C313, 314	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-298	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
108	C310, 311	KCPf-1F-W-10×10-b-750pF-J-63V	WT-91/L5-190	1158-136-290	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
109	C303, 306, 309, 312, 315, 318, 322, 324	04/M-2,2μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-304	8		y	20	b		FS 504	L-17
110	P301, 304	Podstawka P2 7.4573.164.0.02	WT-88/ZPE-014	1634-231-052	2		y	20	b		FS 504	Żuromin
111	P302, 303	Podstawka P5 7.4573.164.0.05	WT-88/ZPE-014	1634-231-054	2		y	20	b		FS 504	Żuromin
112		Złącze 4569-229-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-229	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
113		Wyświetlacz LCD 9456 JNP	Import — SANYO	1156-900-061	1		y	2	b		FS 504	Japonia
		PŁYTKA ZASILACZA 4573-765-10-1 (laminat 2217-786-1-1)										
114	D401÷404	Dioda BYP 150-50	BN-83/3375-33/03	1156-112-018	4		y	10	b		FS 504	CEMI
115	D405, 406	Dioda BAYP 94	BN-83/3375-29.06	1156-132-042	2		y	10	b		FS 504	CEMI
116	D407	Stabilistor BZP683C12	WT-84/CEMI-ZET/A38	1156-142-051	1		y	10	b		FS 504	CEMI
117	Q401, 407	Tranzystor BC 238	BN-87/3375-30/07	1156-211-081	2		y	10	b		FS 504	CEMI
118	Q402	Tranzystor BC 237	BN-87/3375-30/07	1156-211-085	1		y	10	b		FS 504	CEMI
119	Q403	Tranzystor BD 135	BN-87/3375-32/04	1156-221-046	1		y	10	b		FS 504	CEMI
120	Q404, 405	Tranzystor BC 307	BN-87/3375-30/03	1156-211-092	2		y	10	b		FS 504	CEMI
121	Q406	Tranzystor BD 136	BN-83/3375-32/05	1156-221-400	1		y	10	b		FS 504	CEMI
122	IC401	Cyfrowy układ scalony MCY 74049N	WT-87/CEMI/B-618	1156-321-008	1		y	10	b		FS 504	CEMI
123	IC403	Cyfrowy układ scalony MCY 74093N	WT-86/CEMI/B-610	1156-329-005	1		y	10	b		FS 504	CEMI
124	IC403	Cyfrowy układ scalony MCY 74013	WT-87/CEMI/B-620	1156-322-006	1		y	10	b		FS 504	CEMI
125	R406	RWW-0,25-1kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-300	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
126	R407	RWW-0,25-1,5kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-302	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
127	R417, 418	RWW-0,25-6,8kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-326	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
128	R403, 404, 408, 413, 420	RWW-0,25-10kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-330	5		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
129	R402	RWW-0,25-15kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-333	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
130	R414, 419	RWW-0,25-33kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-352	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
131	R412	RWW-0,25-47kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-359	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
132	R411, 415, 416	RWW-0,25-100kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-370	3		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
133	R409, 410	RWW-0,25-470kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-386	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
134	R401, 405	RWW-0,5-1,5kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-821	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
135	C405	MKSE-20-a10-0,01μF±10%-400V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-565	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
136	C401, 402, 408	MKSE-20-a10-0,22μF±10%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-595	3		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
137	C407, 412	MKSE-20-a5-100nF±20%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-773	2		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
138	C409	04/M-1μF/63V	BN-89/3281-45	1158-127-605	1		y	20	b		FS 504	L-17
139	C406	04/M-10μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-213	1		y	20	b		FS 504	L-17
140	C403, 404	04/M-2200μF/40V	BN-89/3281-45	1158-127-889	2		y	20	b		FS 504	L-17
141	C410, 411	KFP-2E-5-1nF-S-250V	BN-78/3231-25	1158-135-645	2		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
142	P402, 404	Podstawka P2 7.4573.164.0.02	WT-88/ZPE-014	1634-231-052	2		y	20	b		FS 504	Żuromin
143	P403	Podstawka P3 7.4573.164.0.03	WT-88/ZPE-014	1634-231-058	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
144	P401	Podstawka P4 7.4573.164.0.04	WT-88/ZPE-014	1634-231-053	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
145	P406	Wtyk do ZT 2	WT-91/923-161/503 Eltra	1158-641-004	1		y	20	b		FS 504	Eltra
146		Złącze 4569-232-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-232	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
		PŁYTKA DIOD LED 4573-765-20-1 (laminat 2217-786-1-2)										
147	B1, 2	Żarówka T3-18026	Import — LUMIACTION	1154-154-008	2		y	50	b		FS 504	Tajwan
148		Złącze 4569-233-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-233	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
149	R421	RWW-0,25-47Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-220	1		z	10/10	b/a		—	L-7
		PŁYTKA STAND BY 4573-765-30-1 (laminat 2217-786-1-3)										
150	D412	Dioda TLXR 5401	Import — TELEFUNKEN	1156-151-083	1		y	10	b		FS 504	Niemcy
151	M400	Mikrołącznik KSA11M220	Import — ITT	1115-241-006	1		y	20	b		FS 504	Francja
152		Złącze 4569-230-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-230	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
			ELEMENTY LEŻĄCE POZA PŁYTKAMI									
153	TR1	Transformator TS-6/64/1	WT/D-4248-0633-02	1158-141-063	1		x	1	a		FS 504	Zatra
154	F401, 402	Wkładka topikowa typ 19195 T250mA/250V	Import — VICKMANN	1158-662-063	2		y	50	b		FS 504	Jugosł.
155		Złącze 4569-231-1	WT-88/ZPE-014+an. 1		1		y	20	b		FS 504	Żuromin
156		Sznur sieciowy ze stykiem	4578-554-1		1		y	10	b		FS 504	Diora SA

WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH KOREKTORA STEREOFONICZNEGO TYPU FS 704

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość szt. w wyrobie	Ilość I-go wsadu na 100 szt.	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			PŁYTKA STEROWANIA 4573-713-4 (laminat 2217-717-1)									
1	D101, 102	Stabilistor BZP683C15	WT-84/CEMI-ZET/A38	1156-142-020	2		y	10	b		FS 504	CEMI
2	T105	Tranzystor BD 135	BN-83/3375-32/04	1156-221-046	1		y	10	b		FS 504	CEMI
3	T106	Tranzystor BD 136	BN-83/3375-32/05	1156-221-400	1		y	10	b		FS 504	CEMI
4	R115, 116	RWW-0,25-47Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-220	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
5	R123, 124	RWW-0,25-100Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-240	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
6	R101÷104, 125, 126	RWW-0,25-470Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-261	6		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
7	R105, 110	RWW-0,25-560Ω±10%	BN-90/3281-51	1158-112-265	2		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
8	R106	RWW-0,25-1kΩ±10%	BN-90/3281-51	1158-112-300	1		z	10/10	b/a		FS 504	L-7
9	C111	MKSE-018-02-a10-0,1μF±20%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-776	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
10	C101÷104	KCPf-1B-U-10×10-300pF-J-25V	BN-85/3281-30	1158-136-298	4		z	10/5	b/a		FS 504	L-5
11	C107, 103	04/U-22μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-221	2		y	20	b		FS 504	L-17
12	C105, 106	04/U-220μF/16V	BN-89/3281-45	1158-127-250	2		y	20	b		FS 504	L-17
13	G1, 2	Zespół gniazd GW 2-1×2	ZN-/MPM-14/ZES-038/06	1158-643-020	2		x	5	a		FS 504	Gniew
14		Złącze 4569-226-1	WT-88/ZPE-014+Aneks 1	1158-641-226	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
15		Łącznik segmentowy przycisk. PSP-1 5307	ZN-90/ZES-093/01	1158-658-094	1		y	20	b		FS 504	Gniew
16		Podstawka P12 7.4573.164.0.12	WT-88/ZPE-014	1634-231-056	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
			PŁYTKA KOREKCJI — KANAŁ LEWY 4573-764-10-1 (laminat 2217-785-1-1)									
17	IC201	Układ scalony NE 4558D	Import — THOMSON	1156-320-129	1		y	10	b		FS 504	Francja
18	IC203, 205	Układ scalony LM 324D	Import — THOMSON	1156-330-748	2		y	10	b		FS 504	Francja
19	R211, 215	220 Ω B54103-A1221-J60	Import — SIEMENS	1158-111-220	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
20	R221, 227, 233, 239, 245, 251, 257	1,3 kΩ B54103-A1132-J60	Import — SIEMENS	1158-111-113	7		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
21	R203	1,5 kΩ B54103-A1152-J60	Import — SIEMENS	1158-111-150	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
22	R253, 259	2,7 kΩ B54103-A1272-J60	Import — SIEMENS	1158-111-270	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
23	R223, 229, 235, 241, 247	3,3 kΩ B54103-A1332-J60	Import — SIEMENS	1158-111-330	5		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
24	R207, 213	6,8 kΩ B54103-A1682-J60	Import — SIEMENS	1158-111-681	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
25	R217	47 kΩ B54103-A1473-J60	Import — SIEMENS	1158-111-473	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
26	R201, 205, 219, 225, 231, 237, 243, 249, 255	68 kΩ B54103-A1683-J60	Import — SIEMENS	1158-111-682	9		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
27	R209	100 kΩ B54103-A1104-J60	Import — SIEMENS	1158-111-108	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
28	C205, 209, 259	47 pF B37871-K5470-J62	Import — SIEMENS	1158-130-042	3		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
29	C203, 255	100 pF B37871-K5101-J62	Import — SIEMENS	1158-130-166	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
30	C247	270 pF B37871-K5271-J62	Import — SIEMENS	1158-130-272	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
31	C243	470 pF B37871-K5471-J62	Import — SIEMENS	1158-130-473	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
32	C239	1200 pF B37949-K5122-J62	Import — SIEMENS	1158-130-126	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
33	C235	3900 pF B37952-K5392-J62	Import — SIEMENS	1158-130-393	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
34	C249	4700 pF B37952-K5472-J62	Import — SIEMENS	1158-130-476	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
35	C221	8200 pF B37952-K5822-J62	Import — SIEMENS	1158-130-820	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
36	C251, 253	100 nF B37873-K5104-M62	Import — SIEMENS	1158-130-164	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
37	C245	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-399	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
38	C217	MKSE-20-a5-22nF±5%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-225	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
39	C223	MKSE-20-a5-220nF±5%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-220	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
40	C215, 219, 257	MKSE-20-a5-470nF±5%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-470	3		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
41	C241	MKSE-20-a10-0,033μF±5%-250V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-330	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
42	C237	MKSE-20-a10-0,068μF±5%-250V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-305	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
43	C213	MKSE-20-a10-0,1μF±5%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-111	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
44	C201, 207, 211	04/M-4,7μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-308	3		y	20	b		FS 504	L-17
45	P201, 203, 205, 207, 209, 211, 213	Potencjometr RS 30H113C (100 kW) No.E42432960	Import — ALPS	1158-115-006	7		x	5	a		FS 504	Japonia
46		Złącze 4569-228-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-228	1		y	20	b		FS 504	Żuromin
			PŁYTKA KOREKCJI — KANAŁ PRAWY 4573-764-20-1 (laminat 2217-785-1-2)									
47	IC202	Układ scalony NE 4558D	Import — THOMSON	1156-320-129	1		y	10	b		FS 504	Francja
48	IC204, 206	Układ scalony LM 324D	Import — THOMSON	1156-330-748	2		y	10	b		FS 504	Francja
49	R212, 216	220 Ω B54103-A1221-J60	Import — SIEMENS	1158-111-220	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
50	R222, 228, 234, 240, 246, 252, 258	1,3 kΩ B54103-A1132-J60	Import — SIEMENS	1158-111-113	7		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
51	R204	1,5 kΩ B54103-A1152-J60	Import — SIEMENS	1158-111-150	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
52	R254, 260	2,7 kΩ B54103-A1272-J60	Import — SIEMENS	1158-111-270	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
53	R224, 230, 236, 242, 248	3,3 kΩ B54103-A1332-J60	Import — SIEMENS	1158-111-330	5		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
54	R208, 214	6,8 kΩ B54103-A1682-J60	Import — SIEMENS	1158-111-681	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
55	R218	47 kΩ B54103-A1473-J60	Import — SIEMENS	1158-111-473	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
56	R202, 206, 220, 226, 232, 238, 244, 250, 256	68 kΩ B54103-A1683-J60	Import — SIEMENS	1158-111-682	9		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
57	R210	100 kΩ B54103-A1104-J60	Import — SIEMENS	1158-111-108	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
58	C206, 210, 260	47 pF B37871-K5470-J62	Import — SIEMENS	1158-130-042	3		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
59	C204, 256	100 pF B37871-K5101-J62	Import — SIEMENS	1158-130-166	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
60	C248	270 pF B37871-K5271-J62	Import — SIEMENS	1158-130-272	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
61	C244	470 pF B37871-K5471-J62	Import — SIEMENS	1158-130-473	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
62	C240	1200 pF B37949-K5122-J62	Import — SIEMENS	1158-130-126	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
63	C236	3900 pF B37952-K5392-J62	Import — SIEMENS	1158-130-393	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
64	C250	4700 pF B37952-K5472-J62	Import — SIEMENS	1158-130-476	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
65	C222	8200 pF B37952-K5822-J62	Import — SIEMENS	1158-130-820	1		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
66	C252, 254	100 nF B37873-K5104-M62	Import — SIEMENS	1158-130-164	2		z	10/10	b/a		FS 504	Niemcy
67	C246	MKSE-20-a5-15nF±5%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-399	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
68	C218	MKSE-20-a5-22nF±5%-100V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-225	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
69	C224	MKSE-20-a5-220nF±5%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-220	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
70	C216, 220, 258	MKSE-20-a5-470nF±5%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-470	3		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
71	C242	MKSE-20-a10-0,033μF±5%-250V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-330	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
72	C238	MKSE-20-a10-0,068μF±5%-250V	ZN-89/MP/Miflex/01/04	1158-124-305	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
73	C214	MKSE-20-a5-100nF±5%-63V	ZN-89/MP/Miflex/01/05	1158-124-104	1		z	10/5	b/a		FS 504	Miflex
74	C202, 208, 212	04/M-4,7μF/25V	BN-89/3281-45	1158-127-308	3		y	20	b		FS 504	L-17

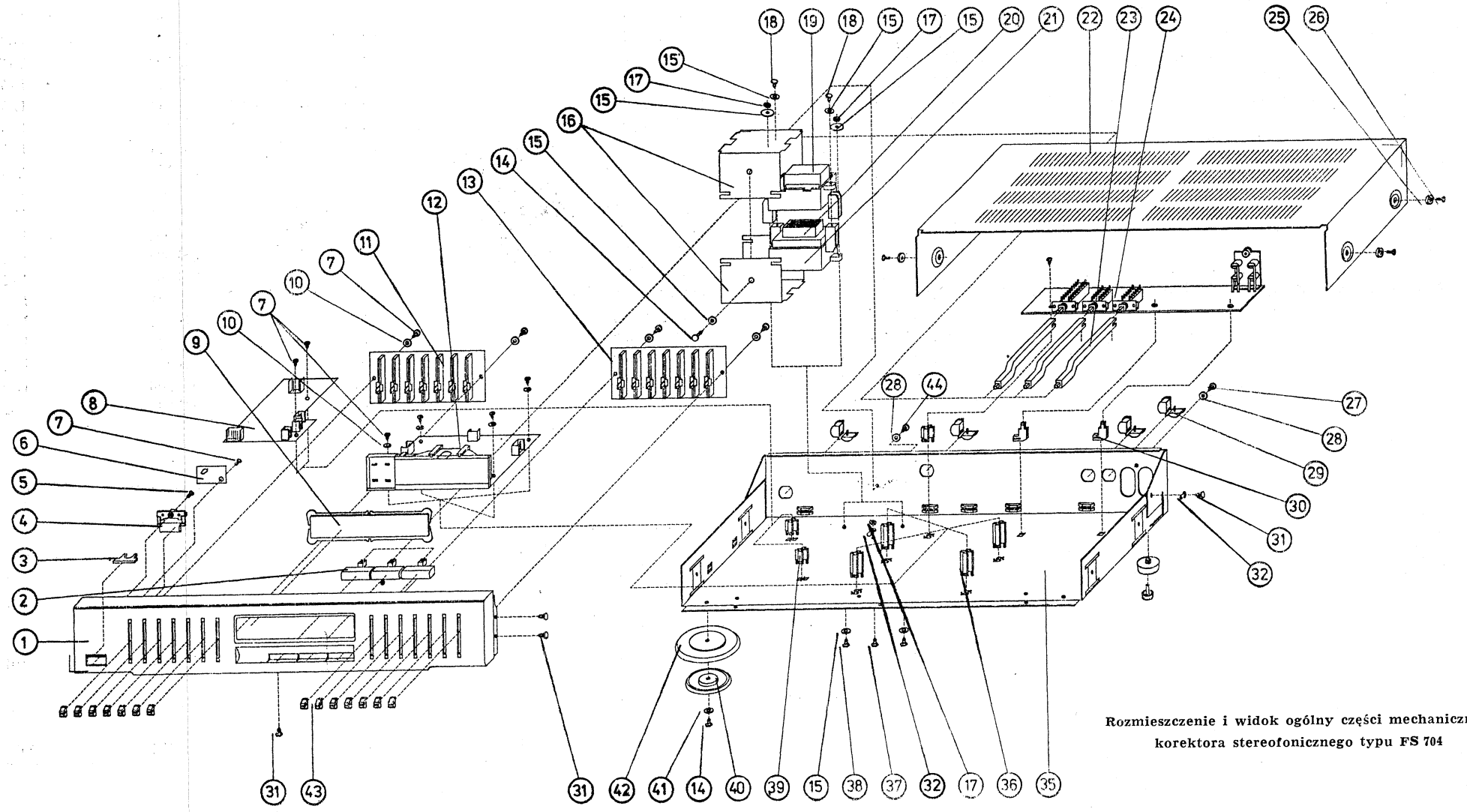
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
157	G3, 4	Zespół gniazd GW2-2×2	ZN-91/ZES-088-06	1158-643-008	1		y	20	b		—	Gniew
158	G5	Gniazdo GW2-2	ZN/ZES-088-03	1158-643-048	1		y	20	b		—	Gniew
159		Złącze 4569-227-1	WT-88/ZPE-014+an. 1	1158-641-227	1		y	20	b		—	Żuromin

WYKAZ CZĘŚCI MECHANICZNYCH KOREKTORA STEREOFONICZNEGO TYPU FS 704

Lp.	Oznaczenie na schemacie	Nazwa części lub podzespołu	Nr rysunku lub normy	Nr wysyłkowy części w opakowaniu lub indeks	Ilość szt. w wyrobie	Ilość I-go wsadu na 100 sztuk	Rodzaj opakowania	Ilość sztuk w opakowaniu	Sposób zamieszczenia metek	Cena detaliczna	Zastosowanie w innych wyrobach	Producent
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Płyta czołowa	3771-568-1		1		y	2	b		—	Diora SA
2		Klawisz	2846-438-6		3	3	y	50	b		—	Diora SA
3		Światłowód	2622-296-1		1		y	20	b		FS 504	Diora SA
4		Klawisz	2846-430-6		1	1	y	50	b		—	Diora SA
5		Wkręt CST 2,2×6,5	PN-92/M-83106	7171-012-1-Z2	1		y	50	b		FS 504	Diora SA
6		Płytka STAND BY	4573-765-30-1		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
7		Wkręt CST 2,9×6,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-Z2	12		y	50	b		FS 504	Diora SA
8		Płytka zasilacza	4573-765-10-1		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
9		Szybka	3771-609-1		1		y	10	b		—	Diora SA
10		Podkładka A/PcFK/3,2/8	ZN-62/T6-4007	9660-005-2	8		y	100	b		FS 504	Diora SA
11		Płytka korekcji — kanał lewy	4573-764-10-1		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
12		Płytka wyświetlacza	4573-763-2		1		y	2	b		—	Diora SA
13		Płytka korekcji — kanał prawy	4573-764-20-1		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
14		Wkręt B2,9×16	DIN-7976	7171-022-1-Z2	4		y	50	b		—	Import
15		Podkładka 3,2A	PN-78/M-82007	7636-002-1-Z2	7		y	100	b		FS 504	Diora SA
16		Ekran	2633-289-1		2		y	10	b		—	Diora SA
17		Nakrętka M3-5-B	PN-86/M-82144	7315-029-1-Z2	3		y	50	b		FS 504	Diora SA
18		Wkręt B2,9×13	DIN-7976	7171-003-1-Z2	2		y	50	b		FS 504	Import
19		Uchwyt	2687-130-3		1		y	20	b		FS 504	Diora SA
20	TR1	Transformator TS-6/64/-1	WT/D-4248-0633-02	1158-141-063	1		x	1	a		FS 504	Zatra
21		Uchwyt	2687-136-3		1		y	20	b		—	Diora SA
22		Obudowa	2781-676-7		1		y	1	b		FS 504	Diora SA
23		Przedłużacz	2622-422-1		3		y	10	b		FS 504	Diora SA
24		Płytka sterowania	4573-713-4		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
25		Tulejka	1867-423-2		4		y	50	b		FS 504	Diora SA
26		Wkręt M3×8-4,8-B	PN-85/M-82207	7165-030-1-R1	4		y	50	b		FS 504	Diora SA
27		Wkręt CST 2,9×9,5	PN-92/M-83106	7171-004-1-R1	1		y	50	b		FS 504	Diora SA
28		Podkładka 3,2	PN-78/M-82007	7636-002-1-R1	2		y	100	b		FS 504	Diora SA
29		Uchwyt	2621-801-1		4		y	20	b		FS 504	Diora SA
30		Uchwyt	2622-106-1		2		y	20	b		FS 504	Diora SA
31		Wkręt B2,9×6,5	DIN-7976	7171-001-1-Z2	7		y	50	b		FS 504	Import
32		Końcówka lutownicza	2261-063-1		2		y	50	b		FS 504	Diora SA
35		Korpus	3771-569-1		1		y	2	b		FS 504	Diora SA
36		Uchwyt	2622-015-3		4		y	20	b		FS 504	Diora SA
37		Wkręt M3×6-4,8-B	PN-85/M-82215	7121-017-1-R1	1		y	50	b		FS 504	Diora SA
38		Wkręt B2,9×13	DIN-7976	7171-003-1-Z2	2		y	50	b		FS 504	Diora SA
39		Uchwyt	2622-015-1		3		y	20	b		FS 504	Diora SA
40		Wkład	2622-306-1		4		y	10	b		FS 504	Diora SA
41		Podkładka 3,2/12A	ZN-62/T6-4008	9631-001-1-Z2	2		y	100	b		FS 504	Diora SA
42		Stopka	2676-024-7		4		y	20	b		—	Diora SA
		z nasadką	2622-276-4		4		y	20	b		—	Diora SA
44		Wkręt B2,9×9,5	DIN-7976	7171-002-1-R1	1		y	50	b		FS 504	Import

ZASTOSOWANE OZNACZENIA:

1. W kolumnie 8 — „rodzaj opakowania":
   x — pudełko tekturowe
   y — torebka foliowa
   z — opakowania zawierające torebki foliowe wkładane do pudełek tekturowych
2. W kolumnie 9 — „zawartość":
   ilość elementów w torebce
   ilość torebek z elementami w pudełku
   np.: 10/5 oznacza 50 sztuk elementów w opakowaniu
3. W kolumnie 10 — „sposób zamieszczenia metek":
   a — metka naklejona na zewnątrz opakowania
   b — metka luzem w opakowaniu
   c — metka łączna z detalem
   np.: b/a — oznacza iż metka znajduje się w każdej torebce i na pudełku zawierającym torebki z elementami



Rozmieszczenie i widok ogólny części mechanicznych korektora stereofonicznego typu FS 704